استقبال النسا

```
از یکو ا یادکاتر ة
                                                             النهاردة هنتكلم عن الى بيتعمل في كشك النسا
                                                                  الى في الدور الارضى جمب المساجين
                                                                    او لا سيبك من موضوع المسجون دة
                                                                    خليك في العيانين العيانة داخلة عليك
هتعمل ايه اولا هتقعدها ...... يا على الكرسي الى جمب المكتب او في اوضة الكشف ....و هتطلع اهل العيانة برة
                                                    بشرط يبقى معاك ممرضة امتى اهل العيانة يخشوا معاك
                                                                         لو Shockedعلشان يسندوها
    medicolegal → عثمان حسول التاسع السنة اي لم يسبق لها الزواج من قبل حتى لو حامل في الشهر التاسع!
                                   و دول هيخش معاها امها او اختها وياريت امها (ممنوع الرجالة تخش عندنا)
                                                                              اول حاجة هنسال العيانة:
                                                                              عندك كام سنة
                                                                            متجوزة من امتى
                                                                              🔏 خلفت قبل كدة
                                                                             🛭 معاکی کام عیل
                                                                         قيصريولا طبيعى
                                                                          کام واحدة قیصري
                                             حصل مشاكل بعد الولادة نزفت – اتنقلك دم – سخنت
              🛭 ولدت قيصري في انه حتة (قصر - جامعة - خصوصي - انا اصلا من القاهرة / البحيرة)
                 🛭 ولدت طبيعي فين (قصر - جامعة - البيت - عيادة خصوصي - او في محافظة تانية)
                                                                          🛭 سبب القيصرية ايه
                                                                   🛭 اول يوم في اخر دورة امتى
                                                                          🛭 جایة تشتکی من ایه
                                    غالبا قبل ماتقول الكلام الكتير الى فوق ده هتكون هيه قلتك انها بتشتكي من
                                        ☑ متحولة من دكتور فلان علشان معادها عدى والرحم مفتحش
                                                                              ☑ نزل عليها ميه
```

☑ دكتور في عيادة كان بشيلها اللولب و الفتل اتقطعت وقالها روحي المستشفى حالا علشان يجيبوه بالمنظار

🗹 حامل في الشهر التاني ونزل عليها دم و الدكتورة ادتها اقراص بالبق و لبوس شرجي و النزيف زي ماهوا

☑ حسها بوجع شدید

عندها افرازات من تحت

☑ اللولب مش حاساه بقالها يومين

☑ متحولة من طوارئ الجراحة علشان وجع في جمبها

- ☑ حامل في اول 3 شهور وجالها وجع شديد و نزيف شديد
 - ☑ عنى افرازات من تحت ريحتها وحشة
 - ☑ عندي نزيف بقالي 9 ايام و الدورة ملخبطة عليا

اولا فائدة التاريخ المرضى الطويل دة انه يحاول تخليك تفكر في الحالة امراض توليد ولا امراض نسا

اولا نفرض ان عيانة جاية بالشكل دة

- عندك كام سنة
 - 22 🗹
- 🛭 متجوزة من امتى
 - ☑ 4 سنين
 - 김 خلفت قبل كدة
 - ☑ معايةولد
- 🛭 ولدتيه طبيعي ولا قيصري
 - ☑ قيصري
 - 🕜 عملتيها فين
 - ☑ في الجامعة هنا
- **ا** حصلك مشاكل بعدها نزيف او اتنقلك دم او سخنت و اتحجزت
 - Y 🗹
 - طب قلولك ايه سبب القيصرية
 - ☑ ان الواد كان مديّر
 - خدت الحقنة الغالية بعدها
 - ¥ 🗹
 - سقطت قبل كدة
 - ☑ ايوة
 - 🛭 كام مرة
 - ☑ مرة واحدة قبل ماجيب الولد الى معايا
 - 👔 اتعملك كحت بعدها
 - ☑ ايوة
 - ابنك عنده كام سنة
 - ☑ سنتين و نص
 - طب اول يوم في اخر دورة امتي
 - ☑ 25-1 والنهاردة 19-4
 - 🛭 ده كان اول يوم فيها ولا اليوم الي اتشطفتي منها
 - لاً اول يوم فيها
 - طب جاية تشتكي من ايه ياستي
 - ☑ نزل عليا دم من تحت
 - 🛭 كتير ولا نقطتين دم
 - ☑ لأكتير

ده هينكتب ازاي في الروشتة

- 22
- Married 4 years

- $P1+1 \rightarrow D\&C$ C. Section → breech
- Youngest 2.5years
- LMP: 25-1
- EDD: 2-11

بحيبه ازاي

سهلة: بزود 7 على البوم و 9 شهور على الشهر لو في اول 3 شهور او انقص 3 من الشهر لو اكتر من 3

25+7 / 1+9 => 32 /10 => 2/11

Gestational Age بحسبه از ای

بفرض ان النهارية هو تمام الشهر

مثال النهاردة 4/19 → هقول ان النهاردة 4/25

بيقى كدة دى ← 2/25 − 3/25 − 4/25

يبقى 3 شهور → يعنى 13 اسبوع

بس النهاردة 19 مش 25 → يعنى ← 25-19=6

يعنى 13 اسبوع ناقص 6 ايام → يعنى 12 اسبوع ويوم

• Gestational Age: ± 12 wks. + 1 D

و دى عندها نزيف في اخر الشهر الثالث يعني

1st trimester bleeding = bleeding in early pregnancy = abortion, ectopic, Vesicular mole (rare)

- النزیف یامدام باديء من امتي
- ☑ من امبارح
 ☑ طب النزیف طلع فیه کلاکیع او حتت دم مجمدة
 - ☑ ايوة النهاردة الصبح
- الكلاكيع دي زي حتت الحمة او الكبدة و لا دم متجلط
 - ☑ هو عامل زي حتت اللحمة
 - النزیف اسه موجود داوقتی
 - ☑ ايوة
 - طب فيه وجع في ظهرك او من تحتك
 - ☑ ايوة فيه وجع في ظهري
 - Past history و متنساش تسال العيانة على
- 🛭 اتعملك عمليات قبل كدة اتنقلك دم قبل كدة بتاخدي حقنة انسولين طويل المدي عندك حساسية على صدرك عندك السكر او الضغط
 - ☑ ايوة اتعملي الزيادة

Appendectomy

لاحظوش العيانة علشان Pallor

العيانة داخلة كويسة ولا اهلها مسندنها ← لو اهلها مسندنها متتخضش قيسلها النبض والضغطو طمنهم

العيانة دى الى فوق الى جاية بنزيف في اول الحمل هتقيسلها النبض والضغط

لو لقيت النبض عالى و الضغط واطى بسرعة قول للنايب الى معاك

لو النبض والضغط كويسين و خاصة النبض

قولها طب عن اذنك يامدام نزلى هدومك من تحت علشان افحصك من تحت

و اطلع من الاوضة و سيب التمريض معاها و استنى شوية علشان هتعمل فحص مهبلي

هتشوف عنق الرحم فاتح ولا لاو سواء كدة او كدة هتكتبلها على ريكويست سونار

نشرح بقى الحالة دي

Bleeding in early pregnancy

اولا احنا عارفين الثلاثة الاساسين ← Abortion, ectopic, vesicular mole

اغلب الحالات سقط و قليل اما تشوف حمل خارج الرحم اكنه اخطر واحد فيهم و اقل واحد ممكن تشوفه هو الحمل العنقودي اولا لو اي حالة جاية بنزيف و هي في child bearing period يعني من 14 سنة الى 52 سنة

هنعملها اختبار حمل pregnancy test (حتى لو كانت قريبتك ده Medicolegal)

فيه اتنين و احد غالي و اسمه baby check بال E و ده ب 8 جنية (و زيه حاجة اسمها senso بس احنا مبنكتبوش الصيدلي هو الى بيطلعه كبديل)

وواحد رخيص و اسمه Baby chick بال ا و ده شريط ب 3 جنيه (ولازم تكتب جنبه ابو 3 جنيه)

الي الان شوفت 8 حالات الدورة نازله عليهم تقيله/ او قبل ميعادها و طلعوا حوامل و شوفت حالة بتقول انها حامل و عملت اختبار حمل من يومين و طلع موجب و عيدنلها الاختبار طلع سلبي

ده سواء كانت حامل او لأ

لو هي حامل في اول شهرين و نزل عليها دم برده هنطلبهولها علشان اتاكد انه مش missed

طلعت حامل باخبار الحمل (الجهاز علم شرطتين)

نعمل ايه الاول زي اي حالة نزيف نتاكد انها مش shocked نقيس النبض والضغطو اشوف الpallor و الsweating و

ممكن النبض يبقي عالي شوية بس مش فوق 100 و الضغط ممكن يبقي واطي بس مش تحت 90/60 و ده عادي لان الحمل نفسه بيعمل كدة و مع النزيف و الوجع اكيد الموضوع هيزيد شوية

لو مش shocked هشوف الshocked هشوف

لو فوق 16 اسبوع هماول اسمع العيل

لو اقل يبقى اكيد اصلا مش هتلاقي حاجة تعملها examination لان uterus تحت symphysis pubis

لو العيانة فيها وجع شديد ممكن اشوف abdominal rigidity & tenderness → دول و العيانة shocked → دول و

اركب كانولتين و تطلع القسم على طول stabilization by 2 cannula =

لو abdomen lax & not tender اتاكد انه inevitable abortion هعمل PV

انا هشرح الفحص المهبلي بس مش دلوقتي هقوله في management of labor

بس اتاكد ان عنق الرحم cervix فاتح و لا لأ

لو فاتح هفكر في ← inevitable abortion, incomplete abortion

لو قافل افكر في ← threatened abortion, complete abortion, missed abortion و ECTOPIC

هفر ق ببنهم بالسو نار

اولا اجهاض منذر threatened abortion

<u>Threatened abortion</u> = spotting + mild pain + closed cervix + US "fetus normal, fetal Heart rate seen, mild decidua hematoma" →

دم قليل مجرد تنقيط – مفيش وجع او وجع قليل اوي و الواد كويس و Gestational Age بالسونار زي او قريبه من LMP

و الرحم مقفول

دى هتاخد علاج و تروح

- R Utrogestan tab 1×2×7 قرص مرتين في اليوم كل 12 ساعة لمدة اسبوع
- R Cidolut depot amp حقنة عضل كل 3 ايام لمدة اسبوع
- R Profenid rectal sup 1×2×3 ايام ايام كا ساعة لمدة العام ايام كا الدوسة شرجية كل

<u>Inevitable abortion</u> = more bleeding increasing + moderate pain in back & referred to perineum + opened cervix + US "fetus normal, GA same as LMP, Fetal Heart seen

اجهاض

نزيف بزيدو وجع شديد في ظهر ها و تحت منها — abdomen lax & not tender و العيانة مش shocked عنق الرحم فاتح و الدم بينزل علي ايدك \rightarrow عملت سونار الجنين موجود و ضربات قلبه شغالة و عمر الجنين بالسونار زي LMP

دي هتطلع قسم النسا – تكتب دخول قسم النساو الطوارئ و تكتب اسم النائب و قبله طم و اسم المدرس المساعد وقبله م.م وتخلي النايب ياكلش عليها

و العيانة تركب كانيولا و نعملها فصيلة و طبعا نكون قسنالها الضغط (لو اكتر من 20 اسبوع هتعمل زلال في البول) وتروح تقطع تذكرة الدخول – وتبلغ بيها النائب لو سايبلك الكشك لوحدك <u>Complete abortion</u> = bleeding increased with parts like meat coming from now bleeding is decreasing, pain was rising then start to decrease, cervix closed + US "Empty uterus, no fluid in cul-de-sac, no adnexal mass" + pregnancy test +ve

اجهاض مكتمل

نزل عليا دم و خدتله دوا و الدم فضل زي ماهو و نزلت كلاكيح / حتت لحمة / الواد نزل علي ايدي بس الدم لسه موجود بس قليل – كان فيه وجع في الاول شديد اوي ودلوقتي بدء يقل – عنق الرحم قافل – السونار الرحم فاضي و مافيش حاجة في Douglas pouch و مفيش حاجة في الانبوبة ولا المبيض على الناحيتين

ممكن يكتبلك في السونار Minimal fluid in cul-de-sac متخفش منها دي حاجة طبيعية

برده دى هتطلع طوارئ قسم النسا - كانيولا وفصيلة و ضغطو تطلع

<u>Incomplete abortion</u> = bleeding increasing with parts like meat coming, severe pain increasing, cervix opened + urgent US "fetus pole seen, no fetal pulsation, GA = or less than LMP"

اجهاض غبر مكتمل

عيانة بتصوت و النزيف عليها شديد ونزل معاها حتت زي الحمة و الوجع شديد و عنق الرحم فاتح تعمل سونار بسرعة و لو مش فاضي تطلع علي طول قسم النسا تعمل سونار هناك – السونار هيطلع ان فيه بقايا جنين في الرحم بس لايوجد نبض و البقايا دى غالبا عمر ها بالسونار اقل من LMP

دخول قسم النسا و الولادة و تطلع على ترولي بعد ماتقسلها الضغط وكانيولا وفصيلة

<u>Missed abortion</u> = minimal bleeding for long duration > 5 days, mild or moderate pain if any, closed cervix + US "fetus pole seen, No fetal pulsation, GA less than LMP"

اجهاض داخل الرحم

نزيف عليها بقاله فترة ومش راضي يقف مع العلاج ووجع في بطنها وضهر ها وتحت منها بتاخد علاج بقالها اسبوع / اسبو عين او ممكن مفيش حاجة من دي خالص تشوف عنق الرحم تلاقيه مقفول / تعمل اختبار حمل ممكن يطلع سالب تعمل سونار يقولك الجنين موجود بس لايوجد نبض و عمره بالسونار اقل باسبو عين او اكتر من LMP او ممكن تجيلك واحة كانت عاملة اختبار حمل و طلع موجب و من يومين نزل عليها نزيف تعمل اختبار حمل تاني يطلع سالب

دي دخول قسم النسا و الولادة برده ← كانيولا وفصيلة و ضغطو تطلع على فوق

<u>Undisturbed ectopic</u> = minimal spotting + iliac fossa & loin pain + pregnancy test +ve + closed cervix + US "may be adnexal mass + empty uterus"

مل خارج الرحم

ده فيلم الرعب الي كلنا مرعبين منه لان ده قنبلة موفوتة ممكن تنفجر في اي لحظة واحدة حامل في الشهر الاول او بداية الشهر التاني او الدورة مغيباها و عملت اختبار حمل و طلع موجب و نازل عليها نقطتين دم و شوية وجع في بطنها خفيف فحصناها من تحت لقينا عنق الرحم قافل تقولها تعمل سونار هيجيلك 3 نتائج

- 1. Intrauterine gestation, fetal pole seen, no adnexal mass => threatened abortion ان الرحم موجود فيه حمل و مفيش حاجة في الانابيب و لا المبيض يبقى ده اجهاض منذر
- Empty uterus, adnexal mass with fetal pole / heart seen in the RT/Left tube => undisturbed ectopic

ان الرحم فاضي و ان فيه حاجة في الانابيب و ممكن يشوف قلب الجنين في الانبوبة ولو ان ده نادر الحالة دي دخول قسم النسا و الولادة لمتابعتها بالسونار و عمل اللازم كانيو لا وفصيلة و ضغط و تطلع

3. Empty uterus, no adnexal mass = query ectopic

الرحم فاضي بس الانابيب و المبيض سليم و اختبار الحمل موجب العيانة دي هتعمل تحليل quantitative β-HCG في الدم في معمل بره و تجيبهولك لو اقل من 2000 هنكرره بعد يومين لو اكثر من 2000 هنطلع قسم النسا و الولادة

```
الو لادة
                               دول 90% من الحالات الى بتيجى الكشك
                                    اولا نفس history الى فوق هناخده
                                بس فيه حتة صغيرة نسيت اقولها هتسالها
حملت على طول و لا اتاخرت في الحمل لها هي اول مرة تحمل و دي بتنكتب PG
                                                            مثال
                                             عندك كام سنة
                                                     23 🗹
                                           🛭 متجوزة من امتى
                                                  ∑ 3 سنين
                                            🔏 خلفت قبل كدة
                                                      ¹ ✓
                                     يعني ده اول حمل ليكي
                                     ☑ يعنى مسقطتيش قبل كدة
                                                       ¥ ☑
                                طب قعدت قد ایه قبل ماتخملی
                                              ☑ حوالي سنتين

    خدت منشطات للتبویض و اتعملك تحالیل انت و جوزك

                                                     ☑ ايوة
                              طب اول يوم في اخر دورة امتى
                                                   15/7 ☑
                                                      و كمل عادي
```

- 19 yrs.
- Married 1.5 years → primary infertility for 2 year
- PG
- LMP:22/7
- EDD:22/4
- GA (at 19/4): ± 40wks + 3D

- 🛭 جاية تشتكي من ايه
- ☑ متحولة من دكتور فلان علشان معادها عدى والرحم مفتحش
 - ☑ نزل عليها ميه

هتعملها ابه تسالها

نزل علیکی میة او دم یامدام

لو ميه كتير و غرقت الارض و لو شوية صغيرين

لو دم كتير و معاه وجع شديدو لا دم ممخط

طب حركة العيل كويسة و بعدين تعملها abdominal examination & PV الاول خلينا في الحالات الي هتجيلك و لادة طبيعية

حامل و فيها وجع و بطنها بتحجر عليها هتسمع العيل بالبينار د

و بعدين تفحصها من تحت بعد طبعا ماتنزل هدومها (طبعا ان قولتها تنزل هدومها من تحت قبل الكشف مش كدة و لا ايه)

شرح PV

او لا الفحص المهبلي مينفعش يتشرح نظري لازم تعمله بايدك و لازم يكون جمبك حد اعلي منك يقولك انت هتعمل ايه هتلبس gloves البلاستيك مش اللاتكس plastic not latex gloves الي هيه شفافة هتلبس اتنين فوق بعض علي ايدك اليمين و هتحط جل علي صابعين الindex & middle الي انت هتفحص بيهم ممكن تلبس glove في ايدك الشمال لو انت عايز علشان لو لمست بطن العبانة

الاول هتقول للعيانة تضم رجليها عليها و تبعدهم عن بعض \rightarrow اغلبهم لن يستجيب ظنا منهم انك بتكلم لاوندي او نتيجة للرعب الي هما حاسين بيه

هتدخل middle finger و هما عمودين علي بعض في interiotus و بعد ماتخش شوية هنلف ايدك بحيث يبقوا horizontal و بعد ماتخش شوية هنلف ايدك بحيث يبقوا دخل صوابعك كويس عنق الرحم ده علي بعد 10 سم و انت صابعك السبابة يدوب مايحصلش 9 سم و الوسطى يدوب 10 سم بالعافية ده اذا ماكنتش ايديك صغيرة

اكتر حاجة هتاكدلك ان وصلت لعنق الرحم ان الست ياتتالم يا تصوت ياتشد نفسها يا انت تحس راس العيل او كيس المية او تحس عنق الرحم نفسه

غالبا الست اول ماتدخل صابعك هتشد نفسها و تضم رجليها علي ايدك و دراعك ده حاجة طبيعية قولها بنبرة امر بدون زعيق "مينفعش كدة يامدام، ابعدي رجلك عن بعض و ماتشديش نفسك و خدي نفس جامد علشان متتوجعيش"

هتحس ايه و انت جوة احساس غريب المهم

ممكن تثبت بطن الست بايدك الشمال علشان مترفعش نفسها و علشان لو engaged مش fetus

وصلت للcervix دي اهم حاجة تحاول تخش بصابعك فيه يعني تزق صابعك عليه دخل / تزق التاني او العكس تحاول تدخل صوابعك الاتنين فيه لو مادخلوش حاول تدخل واحد طب لو دخلوا الاتنين زقهم لغاية ماتحس حاجة ناشفة فوق ايدك دي راس العيل ابعد صوابعك بقاعن بعض و شوفهم هيفتحوا قد ايه

طب لو مادخلوش خالص يبقى cervix closed

طب لو واحد دخل و التاني لأ يبقى 1 finger = 2 سم تقريبا

طب لو صابع واحد دخل بس بالعافية fingertip = 1 سم تقريبا

طب لو واحد دخل و التاني بالعافية finger and half = 3 سم تقريبا

طب لو الاتنين دخلوا بس مش قادر تفتحهم عن بعض = 4 سم تقريبا

طب لو الاتنين دخلوا و بيفتحوا عن بعض بالعافية = 5 سم تقريبا

طب لو الاتنين بعدوا عن بعض خالص = اكتر من 8 سم 9 او 10 انت ورايك ياريس

لاحظت حاجة ان كل الحاجات دى تقريبية

ثانيا اقل من 4 سم مش هتقدر اوي تحسر اس العيل بس الا لما تزنق ايدك جامد

كمان اكتر من 5 سم بتلاقي الدنيا مريحة معاك هتحس اسهل و ياريت اول واحدة تحسها تكون 5 او 6 لان دي اسهل حالة هتحسها

لاحظ برده ان عنق الرحم قدام و الرحم بيبقي قدام فوانت داخل هتخش لتحت و للخلف وبعدين تعدل ايدك لحد ماتحس لقدام و لفوق علشان تحس عنق الرحم

الفحص المهبلي مش بتشوف فيه بس عنق الرحم لأ بحس فيه fetal presentation

لو فيه حاجة ناشفة فوق ايدك يبقى head

لو فيه حاجة طرية وعمالة تزحلق معاك يبقي breach و غالبا عنق الرحم هيبقي قافل والدنيا كلها soft

تاني حاجة بشوفها بالفحص المهبلي هو effacement

و ده طبعا لو عنق الرحم فاتح ياتري هو effaced قد ايه غالبا قد الcervical dilatation و ده طبعا لو عنق الرحم فاتح 5 سم يبقى %effaced 50

و لو فاتح 4 سم يبقى %effaced 40

انا بحس الeffacement الي هو طول الcervix علي جانبي صوابعي و انا بفتحهم يعني صابعي داخل قد ايه في عنق الرحم لو داخل عقلة كاملة يبقى not effaced

1⁄2 عقلة يبقى 50%

1⁄4 عقله يبقى 70%

مش حاسة خالص او just rim يبقى fully effaced و غالبا ده لو الست خلاص الراس نزلت

بردة بحس fetus station غالبا هيبقي اقل من 0 يعني -2 او -1 و ده لو الراس عالية يعني بتزق ايدك في عنق الرحم علشان تحسها

طب لو صفر مجرد ماتدخل صابعك في عنق الرحم تلاقى الراس فوق ايدك

طب لو لقيتها تحت عنق الرحم يعني الست خلاص الراس بتنزل يبقى انت في 1+ او 2+

ملاحظات هامة وانت بتعمل PV

اول كلمة لازم تفهمها انك بتحاول تري بالفحص المهبلي مش بس احساس يعني بتحاول تشوف بايدك See with your own fingers

ثانيا حاول تتجنب انك تخش في posterior vaginal fornix و ده هتلاقي كل الستات

Cervix 6 cm dilated, fully effaced, presentation not felt

وده لو فضلت مدخل صوابعك لتحت و للخلف و ماعدلتهاش

انت كدة لسة ماكملتش الPV

هتحس bag of Forewater طبعا كل ده لو عنق الرحم فاتح و دي بالضبط كيس مية تحت ايدك و ده لازم تزقه شوية علشان تحس الpresenting part واتخفش مش هتفرقعه الا في حالتين لو مربي ضوافر طويلة اوي او لو انت صوابعك طويلة اوي 15 سم او يزيد و علشان تتاكد من كلامي جيب بالونة واملاها مية و زقها من ناحية بصوابعك الاتنين هتلاقيها بتخش معاك و مابتغر قعش

طب لو الست نازل عليها مية كتير وانت مش حاسس كيس المية يبقى ROM Rupture of membranes

خلصت الPV

اطلع بقي بس استني قبل ماتقلع الgloves شوف عليهم ايه ممكن تلاقي عليهم دم - افر از ات مجبنة - مخاط معرق بدم - ميه مغرقة كيس الجوانتي

و قول للست تلبس هدومها من تحت كدة انت خلصت كشف

او تقول للنائب بالداتا الى معاك و خلية يشوف الست و يتاكد من كلامك

Ethical points during PV

- 💠 او لا الفحص المهبلي مش حاجة والسلام لأ انا بعمل فحص مهبلي علشان اطلع داتا تغييني في diagnosis
 - 💠 ثانيا مش عيب انك تغلط في الفحص المهبلي بس العيب انك تغلط فيه على طول
- * ثالثا حافظ على كرامة المريض الي اقصى الحدود هما صحيح هيعاندوا معاك في الفحص المهبلي خاصة لو كنت راجل بس برده ماتز عقش معاها
 - رابعا بالنسبة للبنات لما يبقي دكتور راجل ماسك حالة وخد الشيت و هيعملها فحص مهبلي و الست رفضت ماتنزلوش بلسانكم و تقولوا طب انا الي هعملك " انت كدة بتهيني الطب او لا و زميلك ثانيا و غالبا انت قبلهم لو طلعت دانا غلط"
- خه خامسا الي معاه الحالة بس هو الي يفحصها لانه هو الي عارف انه بيفحصها ليه لان في احيان كتيرة كان بيجي ناس من مجموعتنا او حتي ناس من الاستقبال العام او قسم الباطنة يلاقي النائب بيفحص حالة يروح قايم لابس الله الله و الدين النائي يقول عنق الرحم قافل cervix closed يقولوا فعلا closed و يطلع يسيب الحالة و يمشي يعني دخل يحط صابعه في vagina بتاع واحدة ست و طلع ده بالنسبة ليا ده

Patient molestation under the name of medical procedure

و برده لو من نفس المجموعة و دخل علي حالة مش عارف عنها اي حاجة و عملها PV وسابها و مشي انا مش هقدر اسميها سوى ان دى قلة ادب

و اشهر حاجة ببقي عايز ازنقه فيها هو ايهindication of PV in this case طبعا هيقولك علشان cervix اشوفه فاتح ولا

- طب قولة الحالة دي antepartum hemorrhage وممكن تكون placenta previa وخاصة ان ممعهاش وجع و سيبه و امشى
- ❖ سادسا ماتمسكش في الحالة لو اصرت علي رفض الPV سيب النائب بس هو الي يعملها PV و غالبا هترفض معاها
 و لو جابت دلفها و راسها معصاجة مضيها على التذكرة انها رفضت الفحص المهبلي

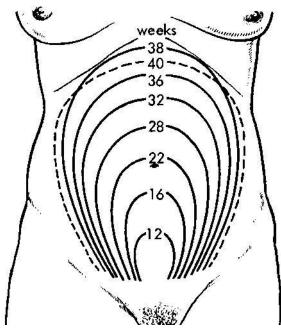


Sick people are the burden of society, doctors must bear that burden, other wise without that burden — sick people-doctors will be the burden that society must bear.

الفحص في النسابس مش الفحص المهبلي فيه برده فحص البطن abdominal examination الفحص فيه البه

اولا على حسب الحالة – لو حامل في الشهر التاسع و بتقول نزل عليها ميه او دم بشوف uterine contraction اولا على حسب الـfundus ازاي هحط ايدي على fundus طب اجيب الـfundus ازاي

هنعمل MacLeod Maneuver او لا هنجيب الfundus level ازاي هتكور ايدك الشمال علي شكل قوس و تبدا تنزل بيها من تحت المxiphisternum لحد ماتلاقي حاجة مكعورة تحت ايدك شوف بقا انت واقف فين



لقيت الfundus و عرفت تجيب GA منه امسك fundus بايدك اليمين و شوف انت ماسك اية؟ حاجة طرية و دي اغلب الحالات تبقي دي رجل الولد و الولد ده cephalic presentation ، حاجة محجرة تحت ايدك و لما تتك عليك الام وشها يتغير (فصدي العيانة مش امها طبعا) يبقي ده الHead و الولد ده breech presentation

بعدة كدة عندك umbilical grip و ده هتخلي ايدك الاتنين زي القوس و اليمين هتحطها على شمال بطن العيانة في مستوي السرة و طبعا الشمال علي يمين بطن العيانة في مستوي السرة و هتثبت ايد و تزق من اللمة التانية و شوف انت حاسس ايه بالايد الي انت مثبتها هل حاجة مكورة تبقي الback و لو لقيت حاجة مكعبلة و بتتحرك تحت ايدك يبقي ده الback المفروض ان ايدك اليمين تحس حاجة مكورة الي هي back و كدة الback يبقي fetus presentation يبقي LOA

كدة انت حسيت الجنين (البابي) فاضل تسمعه، هتسمعه بايه طبعا بالبينارد طب هسمعه فين وازاي عندك umbilicus هتقسم المنطقة الي حواليها الي 4 تربع و هتحط السماعة الاول في اشهر مكان ممكن تسمع فيه الجنين علي الناحية الشمال تحت السرة بين السرة و الleft ASAS علي بعد حوالي 4 سم من السرة مسمعتهوش اضغط كويس بالبينارد بحيث تزنق البينارد بينك وبين بطن العيانة ملقتهوش روح الناحية اليمين تحت السرة ملقتهوش اطلع فوق السرة يدوب فوق السرة ملقتهوش قول للنائب انك مش سامع الfetal heart sound و غالبا هو هيسمع و يسمعهولك ملحوظات

اغلب الناس مابتعملش MacLeod maneuver و هي بتكشف على الست الحامل

ممكن تسمع الجنين بالسماعة العادية ولو ان ده غير مقبول بتاتا في الجامعة انما انا شوفت نواب في القصر بيعملو كدة وانت بتسمع بالبينارد شيل ايدك خالص من علي السماعة بعد ماتثبتها بين ودنك و بطن الست الحامل لان ده بيمنع الصوت ياريت تكون بتسمع في اوضة هادية و ده مش هيحصل فاعتمد علي القدرة الرهيبة الي ربنا اداها لمخنا في تميز حدة الاصوات "احمدك يارب"

الصوت الي بتسمعة ده transmitted sound on the amniotic fluid علشان كده ممكن تسمع صوت الجنين في اي ربع من الاربعة المهم اكتر مكان بتسمع الصوت فيه فين

المفروض انك تحس نبض الام عند carotid وانت بتسمع الجنين علشان تفرق بين دقات قلب الجنين و tachycardia وانت بتسمع الجنين دي كويسة و طبيعية و لا سريعة tachycardia ولا قليلة Brady و غالبا بنسبة 99% مش هتقدر تجيب الخبرة دي في الشهرين دول (في نواب سناير الي الان مقدروش يوصلوا للخبرة دي) احنا لسة مخلصناش كشف على بطن الست لسة هتشوف فيها contraction ولا لا هتعمل ايه

هتحط ايدك على بطن الست على fundus الى غالبا هيكون just below xiphisternum و تمسك ساعة يد بعقار ب و هتعد عشر دقائق المفروض الطبيعي ان الرحم والبطن يبقوا مريحين تحت ايدك و لما يحصل طلق هتطلق بطن الست حجرت تحت ايدك و التحجيرة دي هتقعد حوالي 45 ثانية المفروض لو الست بتولد على الاقل هتحجر تحت ايدك 3 مرات في 10 دقائق طب لو اقل من كدة يبقي الوجع ده ياما false labor pains الي اسمها التفاسيح يا هناك سبب تاني ملحوظات هامة

فيه حاجتين ممكن يلخبطوك مع الطلق contraction وهما

راس العيل و ده لو الولد breech ودي هتلاقي فيه حاجة ناشفة تحت ايدك لكن تحت شوية الدنيا طرية و مريحة خالص و طبعا الانقبضات الرحمية مش هتبقي متركزة فوق بس انما هتبقي في الرحم كله و غالبا الست هتبقي عارفة ان الولد مدير و نازل برجله و هتقولك (امال فايدة السونار الى بيعملوه في العيادات الخاصة ايه)

التانية و هي الplacental abruption خاصة لو concealed hemorrhage دي هتلاقي بطنها كلها محجرة و ناشفة تحت ايدك من اول ماتحسها و فيها وجع شديد مبيروحش و ممن يكون نازل عليها دم جامد بس اكتر حاجة هتاكدلك الموضوع ان تحس الحcontractions تلاقي عدت دقيقتين و 3 و الست لسه الطلق موجود ده ايه الست الجبارة دي طبعا ده مش طلق ده نزيف داخل الرحم و غالبا الست دي preeclampsia فلو قيستلها الضغط هتلاقيه عالي علي الاقل diastolic خاصة لو النزيف شديد علشان decapitated blood pressure النزيف شديد علشان

* سؤال بقا ايه الحاجات الى تعمل Decapitated BP في الطب كله؟

طب خلاص دلوقتی کشفت علی الست

شوفت بطنها و سمعت العيل و عملت PV وشوفت cervical dilatation & effacement و قيستلها الضغط و عدتلها مدينة عديلها دومات و مدينها عديلها عديلها دومات و مدينها المنغط و عديلها عدينها عدينها عديلها عدينها عدينه

لو حالة في ولادة يعني عنق الرحم فاتح اكتر من 4 سم او بيجيلها 3 او اكتر طلقات في ال10 دقائق كانيولا وفصيلة ودخول قسم النسا و الولادة وطبعا ضغطو زلال قبلهم

لو حالة عدت ميعادها و معملتش قيصريات قبل كدة و لسة معدتش 41 اسبوع و 4 ايام دي تروح و نديها شوية نصائح تعد حركة العيل ازاي تشرب حجات مسكرة وتعد حركة العيل من الساعة 9 الصبح الى الساعة 9 بالليل الحركة الصغيرة "بالبلدي النكشة" بواحد والحركة الكبيرة "الكعورة" بواحد برده على الاقل تعدي 10 حركات يماما لو حركة العيل قلت تجيلنا على طول.....تشرب حاجات مسكرة كتيرة وسوائل كتير و تتمشى كتير و لو نزل عليها دم او مية غرقت الارض او جالك وجع بتكرر كل شوية مرة كل ربع ساعة على الاقل تعالى بسرعة يامدام

لو حالة عدت ميعادها و عمله قيصرية قبل كدة previous 1 بلغ بيها النائب فيه نواب هيدخلوها و نواب هيروحوها زي الي

لو حالة نازل عليها مية تسالها مية غرقت الارض و لا مية معرقة بدم قالتلك مية معرقة بدم يبقى ده العلامة show افحصها و غالبا هتلاقيها بتولدو هتطلعلها ضغطو زلال و كانيولا و فصيلة و دخول قسم التوليدو امراض النساء لو مية غرقت الارض هتشوف GA لو لقيتها 38 اسبوع او اكتر هتفحصها و تشوف عنق الرحم فاتح ولا لأ و سواء فاتح او لأ

دي هتطلع القسم هتعملها الاول request sonar اشعة تليفزيونية على الرحم او الجنين و تطلب فيه amnioticfluid

indexو BPP و fetal movement وبعد كدة تطلع

طب لو اقل من 38 اسبوع هتجيب sterile Cusco وانت لابس sterile latex gloves و بدون ماتعوص لا الكاسكوا ولا ايدك جل (بدون جل) هتعملها sterile Cusco examination وتشوف فعلا فيه ميه نازلة ولا لا "بتهول يعني عندها شوية افر از ات مثلا او عملت حمام على نفسها" هتشوف الcervix وتقولها كحي يامدام لو PROM يعني فيه ميه بتيجي من cervix هتطلع القسم فوق لو مغيش هتلبسها حفاضة "من القطن" و قلها تلبس الحفاضة دي و تتمشى شوية و تشرب سؤائل كتير و تيجيلك كمان ساعة علشان تبص عليها " لو قلتها كمان 1⁄2 ساعة هتجيلك بعد 10 دقائق" لو لقيت الحفاضة مبللولة اعصر ها و شم ريحتها المفروض ان amnioticfluid ليه ريحة مميزة غير ريحة البول تماما و غير المية وغير الافرازات ، ممكن تلاقي القطنة فيها لون مخضر ده meconium و ده معناها ان ده غالبا amnioticfluid وده طبيعي المهم لو طلع فعلا ده amnioticfluid دي هتخش قسم النسا و الولادة بعد قياس الضغط والزلال و كانيولا و فصيلة و عمل سونار على الرحم

حالة جاية بتقولك نازل عليا دم و هي في الشهر التاسع هتقولها دم دم ولا مخاط معرق بدم لو قالت مخاط معرق بدم دي العلامة show طلعها على السرير و افحصها غالبا هيكون معاها طلق وجع بيروح ويجي و مع الوجع ده نزل نقطتين دم لو الcervix فاتح اعملها دخول لو مش فاتح هتروح و معاها التعليمات السوائل وحركة البابي والدم و المية والتمشية الكتير لو قالت نازل عليا دم كتير الاول قيسلها الضغط لتكون shocked او preeclampsia بعد كدة قولها وريني البنطلون الي هي لابساه لو فيه نزيف كتير هتلاقي البنطلون غرقان و مغرقة المكان الي بتقعد عليه حس بطنها واسمع العيل و اعملها request sonar لو هتستحمل معاك و دخول قسم النسا فوراً طب هكتب ايه في request السونار placental site refractory index JBPP

دي الحالات الي هتجيلك في اخر شهر في الحمل

بعض الحالات المهمة

اي حالة severe preeclampsia لازم دخول قسم النسا و الولادة حتى لو في الاسبوع 28 هتطلع و معاها واحد من الامتياز معاه امبول نيوريل و mouth piece و هتعمل رسم قلب و سونار عاجل

اي حالة preeclampsia هتسمع البابي و احس الرحم و اتاكد من الضغط وبلغ النائب بيها بعد طبعا ماعملها زلال اي حالة diabetic وعدت ال38 اسبوع هتخش فسم النساو الولادة بعد طبعا ما تقسلها الضغطوز لال و كانيولا وفصيلة و تسمع العيل و تقيسلها السكر